

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
8 juillet 2004 (08.07.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/057527 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
G06K 19/073

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/003773

(22) Date de dépôt international :
17 décembre 2003 (17.12.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/16084 18 décembre 2002 (18.12.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
OBERTHUR CARD SYSTEMS SA. [FR/FR]; 102,
Boulevard Maiesherbes,, F-75017 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : GOUES-
SANT, Hervé [FR/FR]; 25 impasse André Kommer,,
F-94400 Vitry Sur Seine (FR). JAYET, Stéphane
[FR/FR]; 85, rue des Charmettes,, F-69100 Villeurbanne
(FR).

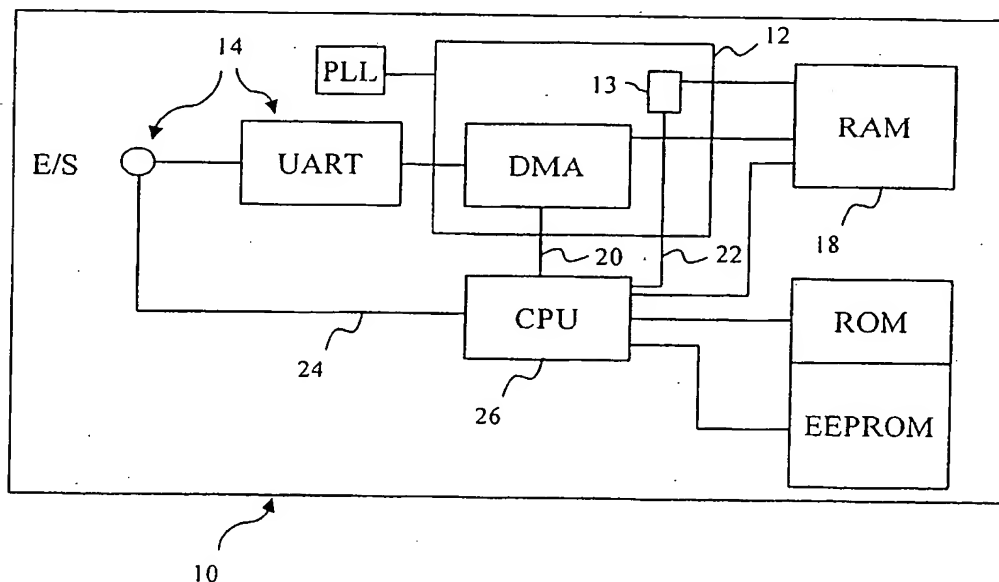
(74) Mandataire : SANTARELLI; 14, Avenue de la Grande-
Armée, B.P. 237, Cedex 17, F-75822 Paris (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: OPTIMIZED DEVICE FOR DIGITAL DATA COMMUNICATION IN A MICROCIRCUIT CARD

(54) Titre : DISPOSITIF OPTIMISÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES NUMÉRIQUES DANS UNE CARTE À MICRO-
CIRCUIT



(57) Abstract: The invention concerns a microcircuit card comprising input/output means (14) for digital data, means for processing (12) said data and control means (26). The processing means (12) comprise means for transferring digital data (DMA) between the input/output means (14) and a storage zone (18), and means for communicating with the control means (26), control data obtained at said digital data. The control means (26) control the transfer of the digital data by the transfer means (DMA) taking into account the control data.

[Suite sur la page suivante]